

Barbarossa del Piemonte

Vass7R10s481-485



INRA

SCIENTIA ET IMPETUS

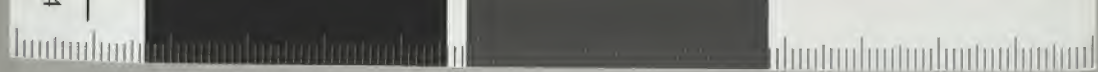
Collection Vassal-Montpellier

870Mtp3

1-30-54  
Vass7R10s481-485  
Barbarossa del Piemonte

1-30-54

Barbarossa del Piemonte















DESIGNATION *Barbarossa del Piemonte*  
CLOS 1 PLANCHE 30 RANG 5 souche 4

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 31.7.73

Date de Maturité : 24.8.73  $\times + 2$

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 19x18

disc. - sph. ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 1

s3 0

s4 0

s5 4

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : *Barbarossa del Piemonte*  
CLOS 1 PLANCHE 30 RANG 5 Souche 4

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 2-8-74

Date de Maturité : 4-9-74  $\times + 3$

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 22x20

dis. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3

s2 6

s3 18

s4 18

s5 1

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : *Barbarossa del Piemonte*  
CLOS 1 PLANCHE 30 RANG 5 souche 4

Vigueur : 5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 3-8

Date de Maturité : 7.9.76  $\times + 4$

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 22x20

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 8

s2 11

s3 2

s4 6

s5 13

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré



Année : 1974

1.30 S4

Emplacement ..... Désignation / Barbarossa del Piemonte

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		20.3	27.3				
1	3	0	2				
2	3	1	3				
3	18						
4							
5	2	1	2				

De 24.3.74x

+4

Année : 1975

Barbarossa del Piemonte

1.30 S4

Emplacement ..... Désignation / .....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		10.3	13.3	17.3	21.3		
1	4	0	0	1	3		
2	4	1	2	2	2		
3	18						
4							
5	3	0	0	0	1		

+6

De 19.3.75x

Année :

Emplacement

1-30-84

Barbarossa del Piemonte

Désignation

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		18-3	22-3	25-3	28-3
1	6	1	3 *	3 *	4 *
2	9	0	1	2	7 *
3	3	0	2 *	2 *	2 *
4	8				
5	10	1	2	2	5 *

D le 29.3.76

+13

ANNEE: 1994.

NCM Barbarossa del Piemonte

EMPLACEMENT

1 30 84

087003.

Couche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1				6		22.5	24.5	26.5				
2				9			+1					
3				6								
4				1								
5				5								

Grappe : G - M - P Dim :

Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :



Désignation : *Barbarossa del Piemonte*

Emplacement : *1-30 544-4*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé (2) - à liséré carminé (3) -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées (2) -  
à liséré carminé 3 - cuivrées (4)<sup>3<sup>e</sup></sup> - jaunes 5 -  
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -  
vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est  
à liséré carminé, la couleur de la 2<sup>o</sup> et de la 3<sup>o</sup> feuille  
détachées sera notée.

*Calvo 74*

Désignation : *Barbarossa del Piemonte*  
Emplacement : *A-30 S4*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré (4)<sup>4e</sup> - jaune 5 - à plages bronzées (6)<sup>5e</sup> entièrement  
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 74*



N° ordre

Barbarossa del Piemonte

Désignation :

1.30 S4

VASSAL

Planche

côté N°

Souche 1

(2)

3

4

5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé (4) *base*
- 52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 74

Désignation :

Emplacement :

Barbarossa del Liemante  
1-30 S44.2

FEUILLE ADULTE.

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5. *Olif.*

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
Grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

Calvo 75



N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche côté N° souche 1 (2) 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) <sup>17</sup> - Petite 3.  
24 - Lâche (4) - Moyenne (5) - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification (3).  
25 - Axe de la rafle coloré (4) <sup>long</sup> - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) <sup>20x19</sup> - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge (4) - noir 5.  
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière (2).  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) <sup>long</sup> - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine (3) - moyenne (4) - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle (8).  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7. <sup>deux pépins</sup> (8).  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 74



DETERMINATION /  
EMPLACEMENT /

Barbarossa del Piemonte  
1-30 54 4.5

SARMENT DE VIGNE

- Sarment** : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2), moyen (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Moorce** : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale** : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface** : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranécux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité** : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds** : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne** : ..... 11 cms
- : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),  
autre (8).
- : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
- : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),  
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux** : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire** : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 74



N° d'ordre : 1238.03

Désignation : Barbarossa del Piemonte

Origine :

Emplacement : 1.30-84

- 8 - Angle des nervures ..... 1 - (2) - (3).  
9 -  $L_1/L$  ..... (1) - (2) - (3).  
10 -  $L_2/L$  ..... (1) - (2).  
11 - Lobes ..... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - (1) - (2) - (3).  
14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8).  
16 - Dents : forme ..... (1) - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B ..... 1 - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. .... 1 - (2) - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$  ~~XX~~  $L'_3$  ..... (1) - (2) - 3.  
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5).  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - (2) - 3.  
Forme : (4) - 5.  
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Domergue 76